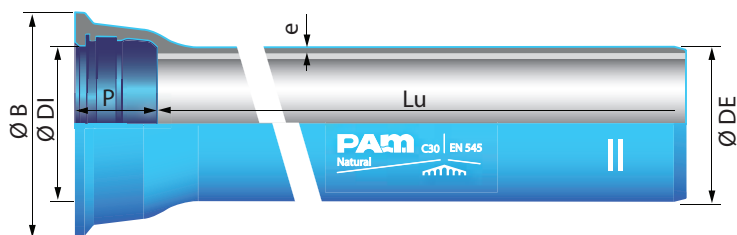


Natural Standard DN 400-1000



DN (mm)	Lu (m)	C-luokka	e (mm)	Ø De (mm)	Ø Di (mm)	P (mm)	Ø B (mm)	Paino (kg/m)	Tuotenumero
400	6,000	C30	6,5	429	431,9	112,5	516	79,4	SNSB40 G60
500	6,000	C30	7,5	532	535,0	117,5	629	111,2	SNSB50 G60
600	6,000	C30	8,7	635	638,1	132,5	738	150,6	SNSB60 G60
700	6,960	C25	8,8	170	741,7	192,0	863	186,2	SNSB70 H70
800	6,950	C25	9,6	842	845,8	197,0	974	229,0	SNSB80 H70
900	6,950	C25	10,6	945	948,9	200,0	1082	279,2	SNSB90 H70
1000	6,960	C25	11,6	1048	1052,0	203,0	1191	334,0	SNSC10 H70

Merkkien selitykset

- *DN*: sisähalkaisija.
- *Lu*: asennuspituus, (m).
- *C-luokka*: putken paineluokka normien EN 545 ja ISO 2531 mukaan.
- *e*: nimellinen seinämäpaksuus normin ISO 2531 mukaan, (mm).
- *ØDE*: putkilieriön ulkohalkaisija normien EN 545 ja ISO 2531 mukaan, (mm).
- *ØDI*: muhvin sisähalkaisija, (mm).
- *P*: muhvin sisäpituus, (mm).
- *ØB*: muhvin ulkohalkaisija, (mm).
- *Paino*: putken kokonaismassa (sisältäen sementtivuorauksen ja muhvin painon), laskettuna nimellisen seinämävahvuuden mukaan, (kg/m).
- *Tuotenumero*: Saint-Gobain PAM:n tuotenumero.

Käyttökohteet

Juomavesiverkostot ja muut vesiverkostot (ei jäte- ja raakavedelle).

Ominaisuudet

- Paineluokat ovat standardien EN 545 ja ISO 2531 mukaisia.
- *Ulkopuolinen BioZinalium®-pinnoite sisältää kaksi kerrosta*:
 - vähintään 400 g/m² paksuinen sinkki-alumiini 85/15 % seos, johon on lisätty kuparia. Kerros on ruiskutettu sulana putken pintaan sähkökaariruiskulla, käyttäen ZnAl-lankaa.
 - puoliiläpäisevä sininen juomavesi hyväksyty epoksi tai vastaava (ACS, KTW, WRAS, ...).
- *Sisäpuolinen pinnoite*: sulfiitinkestävä masuunikuinasementtipinnoite.
- Standard-liitos EPDM-tiivisteellä (ACS, KTW, WRAS,...).
- Erilliset lukitusputket Standard Universal Vi.

Soveltuvat maaperät

Zinalium®-pinnoite soveltuu kaikenlaisille maaperille, normin EN 545:2010 liitteen D 2.2 mukaisesti, paitsi:

- happamat ja turvepitoiset maaperät
- jätteitä, tuhkaa tai kuonaa sisältävät maaperät tai jätteiden ja teollisuuden pilaamat maaperät
- merenpinnan alapuolella olevat maaperä, jonka ominaisvastus on alle 500 Ω cm.

Tällaisissa maaperissä sekä paikoissa, joissa esiintyy hajavirtoja, on suositeltavaa käyttää muuta ulkopuolisen pinnoitteen tyyppiä (TT PE tai TT PUX).

Sg-valurautainen Natural-putki sisäpuolisella sulfaatinkestävällä masuunikuonasegmentti-laastikerroksella soveltuu kaikenlaisille juomavesille, jotka ovat direktiivin 98/92/CE mukaisia.

Muun tyyppisille vesille katso raja-arvot alla olevasta taulukosta.

Masuunikuonasegmentti on sulfaatinkestävää sementtiä (SCR).

	Minimiarvo	Maksimiarvo			
Parametri	pH	agressiivinen CO ²	Sulfiitti	Magnesium	Ammonium
Yksikkö	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Arvo	5,5	15	3000	500	30